

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pertumbuhan dan hasil jamur merang pada media semakin banyak penambahan enceng gondok akan memperlambat pertumbuhan dan menurunkan hasil jamur merang. Dengan penambahan enceng gondok 15% menurunkan hasil 35,39%, 30% menurunkan hasil 45,29%, 45% menurunkan hasil 66,06% dan 100% menurunkan hasil 75,58%.
2. Takaran enceng gondok 0 % + jerami 100% memberikan pertumbuhan dan hasil tertinggi, diikuti dengan pemberian gondok 15% + jerami 85%, enceng gondok 30% + jerami 70%, dan perlakuan enceng gondok 45% + jerami 55% dan pemberian takaran enceng gondok 100% + jerami 0% memberikan hasil paling rendah.
3. Kandungan protein dengan penambahan enceng gondok dari 0%,15%, 45% sampai 100% terjadi peningkatan yaitu terendah 4.14 %, 4.23%, 4.46%, 4.45% dan yang paling tinggi 4.61% pada media enceng gondok 100%.